

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Batasan Masalah.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. <i>Didactical Design Research (DDR)</i> .....	8
B. <i>Learning Obstacle</i> .....	10
C. <i>Learning Trajectory</i> .....	11
D. Teori Belajar Matematika.....	12
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Metode Penelitian.....	17
B. Subjek Penelitian.....	18
C. Teknik Pengumpulan Data .....	18
D. Teknik Analisis Data .....	19
<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Masalah dalam Pembelajaran Sifat-sifat Segiempat di Sekolah Menengah Pertama (SMP) .....	20
B. Desain Didaktis Awal Sifat-sifat Segiempat .....	25
C. Hasil Implementasi Desain Didaktis Awal Sifat-sifat Segiempat.....	34

D. Pembahasan Hasil Implementasi Desain Didaktis Awal Sifat-sifat Segiempat .....	54
E. Desain Didaktis Revisi Sifat-sifat Segiempat .....	97
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan.....	99
B. Saran.....	101
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	102
<b>LAMPIRAN</b> .....	104